



Аэропорт Дубай: металлические потолки ▲

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОТОЛКИ

- CLIP-IN
- LAY-IN
- HOOK-ON
- ДИЗАЙНЕРСКИЕ И НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

МОНТАЖ

Все МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки легко и быстро монтируются на стандартные видимые подвесные системы или на специализированные системы, являющиеся неотъемлемой частью предложения Armstrong. Все МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки удовлетворяют или превосходят требования стандарта EN 13964:2004 + A1:2006. Подробная техническая информация представлена на стр. 104.

ГИБКОСТЬ

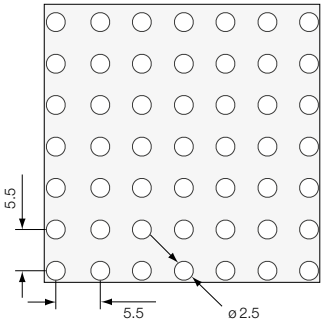
Мы предлагаем не только широкий диапазон модулей, удобных для монтажа в помещениях различного размера и в зданиях различной конфигурации, мы предлагаем плиты размером ½ и менее от плиты модуля. Для решения более сложной конфигурации Armstrong может предложить системы МЕТАЛЛИЧЕСКИХ потолков, разработанные с учетом особенностей конкретного проекта. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.

ФОРМА

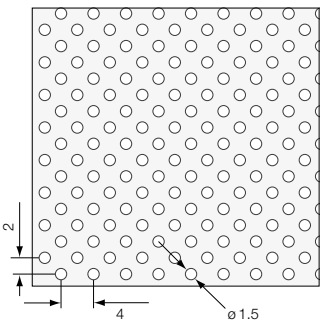
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки – это полный ассортимент металлических панелей и планок:

- Стандартные плиты для монтажа на обычной подвесной системе
- Большой выбор модулей панелей и планок с учетом конструктивных особенностей зданий и особых требований к дизайну потолка
- Ассортимент перфорированных поверхностей, а также потолков с открытыми ячейками – панели Cellio.

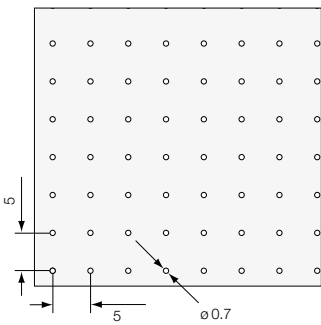
СТАНДАРТНЫЕ ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ



Стандартная перфорация, открытая область 16%
Rg 2516



Микроперфорация, открытая область 22%
Rg 1522



Экстрамикроперфорация, открытая область 1%
Rg 0701

На заказ возможно исполнение панелей с иным типом перфорации



ГИГИЕНА

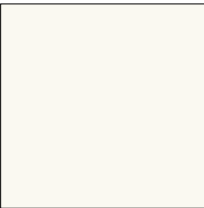
Металлические панели с любым типом кромки и любого размера из ассортимента Armstrong выпускаются также с финишным слоем краски BIOGUARD. Антимикробная краска BIOGUARD, применяемая для отделки металлических потолков, активно способствует сокращению размеров колоний микробов, что позволяет использовать эти потолки в помещениях со строгими гигиеническими требованиями. Более подробная информация содержится на стр. 93, вы можете также обратиться за консультацией в представительство Armstrong.



ЦВЕТ

Стандартные цвета:
RAL 9010 белый (глянец 20%),
дополнительно: универсальный белый (глянец 12%)

Специальные цвета:
Другие цвета в палитре RAL и NCS на заказ.



RAL 9010



Универсальный белый



RAL 9006



RAL 9007

МАТЕРИАЛЫ

Панели выполняются из оцинкованной стали. Толщина стали зависит от типа, размера и конфигурации продукта.

ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА

Панели покрыты финишным слоем долговечной порошковой краски, нанесенной в электростатическом поле в заводских условиях.

НАДЕЖНОСТЬ

Выполненные из стали, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки, естественно, отличаются прочностью и устойчивостью к ударному воздействию. В целях обеспечения дополнительной надежности панели Axal Vector, Q-Clip, T-ClipF, R-H 200, R-H 215 и R-H 220 могут надежно крепиться к опорной подвесной системе, что позволяет использовать их в помещениях, где требуется исключить несанкционированный доступ в межпотолочное пространство.

ПОЛУСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Важная особенность МЕТАЛЛИЧЕСКИХ потолков – возможность интеграции технических сервисных устройств. Металлические плиты могут выпускаться с вырезами, отверстиями и специальными элементами, рассчитанными для установки самых разнообразных инженерных устройств, используемых в современной строительной практике. Вне зависимости от того, предпочтет ли проектировщик обычную металлическую плиту или более нестандартное решение для своего проекта, светильники, решетки системы кондиционирования и противопожарные устройства должны гармонировать с потолком. Возросшие возможности предприятий по производству металлических потолков позволили Armstrong предложить металлические панели, полностью подготовленные для встраивания сервисных

устройств – сегодня это обычная для Armstrong практика. Armstrong может выпускать полумодули и плиты нестандартных размеров, если требуется сложное решение потолка по периметру помещения или на других участках сопряжения.



Головка спринклера, установленная в вырезанном круглом отверстии

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



АКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки прошли испытания на определение показателей звукопоглощения и звукоизоляции. Все плиты и планки с перфорацией могут поставляться в собранном виде – со вклеенным на заводе акустическим вкладышем. Более подробная информация представлена ниже. Для большинства помещений открытой планировки нетканый акустический флис обеспечивает хороший уровень звукопоглощения. Акустический флис крепится на тыльной стороне панели методом нагрева; наилучшие показатели звукопоглощения достигаются за счет оптимизации характеристик сопротивления потока. Все продукты с перфорированной поверхностью поставляются со вкладышами из черного акустического флиса.



Потолочная плита с черным акустическим флисом, 63 г/м²

АКУСТИЧЕСКИЙ ВКЛАДЫШ PREMIUM B15

Вкладыш Premium B15 для МЕТАЛЛИЧЕСКИХ потолков предназначен для обеспечения широкого диапазона акустических характеристик – как звукопоглощения, так и звукоизоляции. К примеру, звукоизоляция между помещениями может составлять до 47 дБ при показателе звукопоглощения α_w до 0,65. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.

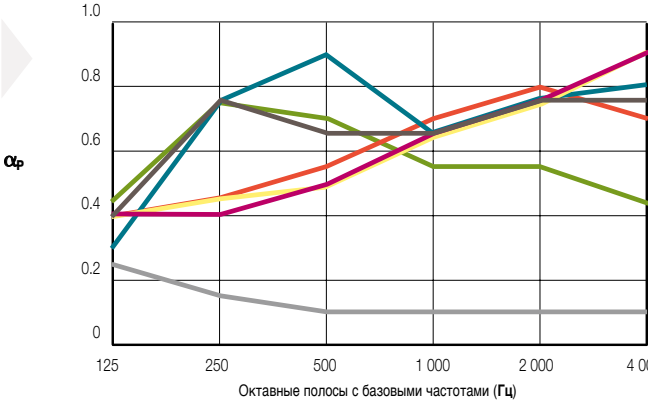


Premium B15



EN ISO 354 и EN ISO 11654

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000	Гц
• Плита Plain без вкладыша (EN 2206)								
0.10(L)	0.10	0.25	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	α_p
• Экстрамикроперфорация с флисовым вкладышем Rg 070 (EN 2253)								
0.55(L)	0.65	0.45	0.75	0.70	0.55	0.55	0.45	α_p
Звукопоглощение Class = D								
• Микроперфорация с вкладышем B15 Rd 1522 (EN 2337)								
0.60(H)	0.60	0.40	0.40	0.50	0.65	0.75	0.90	α_p
Звукопоглощение Class = C								
• Стандартная перфорация с вкладышем B15 Rg 2516 (EN 2340)								
0.60(H)	0.60	0.40	0.45	0.50	0.65	0.75	0.90	α_p
Звукопоглощение Class = C								
• Микроперфорация с вкладышем B15 Rg 0701 (EN 2334)								
0.65	0.60	0.40	0.45	0.55	0.70	0.80	0.70	α_p
Звукопоглощение Class = C								
• Стандартная перфорация с флисовым вкладышем Rg 2516 (EN L/2463)								
0.70(L)	0.70	0.40	0.75	0.65	0.65	0.75	0.75	α_p
Звукопоглощение Class = C								
• Микроперфорация с флисовым вкладышем Rd 1522 (EN 2175)								
0.75	0.80	0.30	0.75	0.90	0.65	0.75	0.80	α_p



EN ISO 140-3 & EN ISO 717-1

Rw	
Наименование	Средневзвешенный коэффициент понижения уровня звука R_w
Микроперфорация без флисового вкладыша	5
Стандартная перфорация без флисового вкладыша*	5
Микроперфорация с флисовым вкладышем	6
Стандартная перфорация с флисовым вкладышем*	6
Микроперфорация с вкладышем B15	18
Стандартная перфорация с вкладышем B15*	18
Плита Plain без вкладыша	19
Плита Plain с вкладышем	21

*Оценочно
1) Все испытания SRI проводились в независимой сертифицированной по качеству работ лаборатории в соответствии с требованиями стандарта EN ISO 140-3; при этом потолочная панель была установлена горизонтально между двумя вертикально ориентированными источниками звука.
2) Значения Rw определялись согласно стандарту EN ISO 717-1.
3) Предполагается, что значения для панелей со стандартной перфорацией (открытая область 16%) не ниже значений для панелей с микроперфорацией (открытая область 22%)



EN 20140-9 и EN 717-1

Dn_{cw}	
Микроперфорация с флисовым вкладышем Rd 1522 (EN 2437) =	20 дБ
Стандартная перфорация с флисовым вкладышем Rg 2516 (EN 2437) =	20 дБ
Экстрамикроперфорация с флисовым вкладышем Rg 070 (EN 2432) =	30 дБ
Микроперфорация с вкладышем B15 Rg 0701 (EN 2427) =	40 дБ
Микроперфорация с вкладышем B15 Rd 1522 (EN 2443) =	41 дБ
Стандартная перфорация с вкладышем B15 Rg 2516 (EN 2443) =	41 дБ
Плита Plain без вкладыша (EN 2438) =	44 дБ
Плита Plain с вкладышем B15 (EN 2439) =	47 дБ



EN 13501-1

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ потолки Armstrong прошли ряд испытаний на подтверждение пожаробезопасности.

Plain без акустического вкладыша

EEA	Euroclass A1 (цвет RAL 9010)
EEA	Euroclass A2-s2, d0 (другие цвета)
EEA	Euroclass B-s1, d0 (с прокладкой)

Без акустического вкладыша

Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм	
EEA	Euroclass A1 (цвет RAL 901)
EEA	Euroclass A2-s1, d0 (другие цвета)
EEA	Euroclass B-s1, d0 (с прокладкой)

С акустическим флисом, со вкладышем из мягкого минерального волокна с акустическим флисом, защищённым алюминиевой фольгой (AFBTF) или с вкладышем B15

Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (акустический флис)	
EEA	Euroclass A2-s2, d0
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (акустический флис и прокладка)	
EEA	Euroclass B-s2, d0
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (вкладыш AFBTF)	
EEA	Euroclass A1
Перфорация $\phi \leq 2.5$ мм (вкладыш Premium B15)	
EEA	Euroclass A2-s1, d0



СВЕТООТРАЖЕНИЕ

Тип поверхности	RAL 9010	Цвет универсальный белый
Гладкие (без перфорации)	85%	75%
Экстрамикроперфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	80%	70%
Стандартная перфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	70%	65%
Микроперфорация с черным акустическим флисовым вкладышем	65%	60%

Замеры произведены в соответствии с EN ISO 7742-2 и EN ISO 7742-3.



ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Тип поверхности	Теплопроводность Вт/м²*град
Plain (без перфорации), без вкладыша	0,244
Plain (без перфорации), с акустическим флисом	0,163
Plain (без перфорации), с вкладышем из минеральной ваты толщиной 8 мм (100 кг/м³), защищенной алюминиевой фольгой	0,187
Plain (без перфорации), с акустическим флисом и вкладышем B15	0,0731

ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ

	SILHOUETTE 15	INTERLUDE 15	PRELUDE 15	PRELUDE 24 XL²	PRELUDE 24 TLX	GEMAGRID с фиксирующим профилем DP 12	GEMAGRID с J-рейкой	GEMAGRID с H-профилем высотой 35 мм	GEMAGRID с H-профилем высотой 28 мм	Подпружиненный U-канал
Axal Vector				✓						
MicroLook 8	✓	✓	✓							
MicroLook 16			✓							
Tegular 2					✓					
Tegular 8				✓	✓					
Tegular 11 F				✓	✓					
Tegular 16				✓	✓					
Board					✓					
Q-Clip/Q-Clip F						✓				
R-Clip/R-Clip F						✓				
S-Clip F						✓				
T-Clip F										
R-H 200							✓			✓
R-H 215								✓		
R-H 220									✓	





- На ваш выбор:
Q-Clip, квадратная кромка,
Q-Clip F, скос 3 мм, откидная плита,
R-Clip, квадратная кромка
R-Clip F, скос 3 мм, откидная плита.
- Гладкая, монолитная поверхность.
- Подвесная система GEMAGRID с фиксирующим профилем DP 12 (ранее – Система 3000 с пружинной А-рейкой).
- Легко чистить.
- Для простоты доступа все панели CLIP-IN можно заказать с функцией откидывания «окно». Подробнее – на стр. 105.

ОФИС: Неорес, Шио
Q-Clip ►



≤30% ISO 14021
Содержание сырья вторичной переработки

up to 85% EN ISO 7742-2 & 3
Светоотражение

Концентрация

Конфиденциальность

Разборчивость речи

CLIP-IN	ГЛАДКАЯ	СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ	МИКРОПЕРФОРАЦИЯ	ЭКСТРАМИКРОПЕРФОРАЦИЯ
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2,5 мм, открытая область 16%	Диаметр отверстий 1,5 мм, открытая область 22%	Диаметр отверстий 0,7 мм, открытая область 1%

	600 x 600 x 35 мм	3809 M	3810 M	3811 M	2094 M
--	-------------------	--------	--------	--------	--------

	500 x 500 x 35 мм	2059 M	2069 M	2078 M	2086 M
	300 x 600 x 35 мм*	2058 M	2068 M	2077 M	2085 M
	600 x 600 x 35 мм	2056 M	2067 M	2076 M	2083 M

Скос 3 мм
*без опции откидывания «окно»

	400 x 1500 x 40 мм	3813 M	3819 M	3825 M	3831 M
	400 x 2000 x 40 мм	3815 M	3821 M	3827 M	3833 M
	400 x 2500 x 40 мм	3817 M	3823 M	3829 M	3835 M

	300 x 1200 x 36 мм	2061 M	2070 M	2079 M	2089 M
	600 x 1200 x 36 мм	2062 M	2071 M	2080 M	2087 M
	400 x 1800 x 36 мм	2063 M	2072 M	2081 M	2090 M

Скос 3 мм



См. стр. 105



5 кг/м² – Стальная панель

(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели

Примечание: более подробную информацию Вы можете получить в представительстве Armstrong или на сайте www.armstrong.ru.
Подробные данные по акустике приводятся на стр. 17–19 или на нашем сайте.



- На ваш выбор:
S-Clip F: скос 3 мм, откидная плита, подвесная система GEMAGRID с фиксирующим профилем DP 12 (ранее – Система 3000 с пружинной А-рейкой).
T-Clip F: скос 5 мм, откидная плита, подвесная система GEMAGRID с фиксирующим профилем DP 12 (ранее – Система 1800 с пружинной Т-рейкой).
- Для простоты доступа плиты со скосом 3 мм могут поставляться с опцией откидывания.
- Гладкая, монолитная поверхность.
- Легко чистить.

РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ: GGZ Oost Brabant, Нидерланды, Q-Clip ►



(1)

≤30% ISO 14021
Содержание сырья вторичной переработки

up to 85% EN ISO 7742-2 & 3
Светоотражение

Концентрация

Конфиденциальность

Разборчивость речи

CLIP-IN	ГЛАДКАЯ	СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ	МИКРОПЕРФОРАЦИЯ	ЭКСТРАМИКРОПЕРФОРАЦИЯ
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2,5 мм, открытая область 16%	Диаметр отверстий 1,5 мм, открытая область 22%	Диаметр отверстий 0,7 мм, открытая область 1%

S-Clip F					
	600 x 600 x 35 мм	2092 M	2092 M	2093 M	2770 M
	300 x 900 x 35 мм	3706 M	3709 M	3712 M	3715 M
	300 x 1200 x 35 мм	3707 M	3710 M	3713 M	3716 M
Скос 3 мм	300 x 1500 x 35 мм	3708 M	3711 M	3714 M	3717 M

T-Clip F					
	500 x 500 x 35 мм	9301 M	9309 M	9428 M	2746 M
	300 x 600 x 35 мм	4330 M	4331 M	4332 M	2747 M
	600 x 600 x 35 мм	9300 M	9308 M	9337 M	2744 M
Скос 5 мм	675 x 675 x 35 мм	2052 M	2053 M	2054 M	2745 M
	750 x 750 x 35 мм	2575 M	2576 M	2577 M	2756 M
	300 x 1200 x 35 мм	9304 M	9312 M	9430 M	2748 M
	600 x 1200 x 35 мм	4314 M	4315 M	4316 M	2750 M
	300 x 1500 x 35 мм	9305 M	9313 M	9431 M	2749 M

EN 12667 и ISO 8301

См. стр. 105

Kg

5 кг/м² – Стальная панель

(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели

- Axal Vector
- Может устанавливаться при крайне неглубокой потолочной пазухе
 - Четкая, свежая прорисовка при видимой части подвесной системы 6 мм
 - Легко устанавливать и демонтировать без применения инструментов
 - Удобный доступ снизу
 - Минимум разрывов
 - Жесткая кромка гарантирует от повреждений
 - Идеальный вариант для ремонта и обновления подвесного потолка, смонтированного на видимой подвесной системе Prelude 24 XL²
 - Частично закрывает старую подвесную систему

- Плиты с кромкой Board, MicroLook
- Полный демонтаж – простота замены
 - Плиты Board – экономичный вариант, обеспечивающий все преимущества металлического потолка при минимальных затратах
 - Плиты Board монтируются на видимой подвесной системе Prelude 24 TLX
 - Плиты MicroLook выпускаются в двух вариантах: с отступом кромки глубиной 8 мм и 16 мм
 - Плиты MicroLook монтируются на подвесные системы Prelude 15 XL²/TL, Silhouette или Interlude (только плиты с глубиной отступа кромки 8 мм)

ОФИС: Фортис Банк, Нидерланды,
MicroLook 8 на подвесной системе SILHOUETTE ▶



LAY-IN	ГЛАДКАЯ	СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ	МИКРОПЕРФОРАЦИЯ	ЭКСТРАМИКРОПЕРФОРАЦИЯ
	Без перфорации	Rg 2516 Диаметр отверстий 2,5 мм, открытая область 16%	Rd 1522 Диаметр отверстий 1,5 мм, открытая область 22%	Rg 0701 Диаметр отверстий 0,7 мм, открытая область 1%

Axal Vector ⁽²⁾	500 x 500 x 24 мм	3072 M	3075 M	3078 M	3081 M
	300 x 600 x 24 мм	2578 M	2579 M	2580 M	2581 M
	600 x 600 x 24 мм	9418 M	9419 M	9420 M	2118 M
	675 x 675 x 24 мм	3073 M	3076 M	3079 M	3082 M
	750 x 750 x 24 мм	3074 M	3077 M	3080 M	3083 M

Board ⁽³⁾	600 x 600 x 15 мм	9334 M	9335 M	9427 M	2771 M
	600 x 1200 x 15 мм	2123 M	2125 M	2132 M	2772 M

MicroLook 8	500 x 500 x 8 мм	9321 M	9436 M	9325 M	2792 M
	600 x 600 x 8 мм	9320 M	9339 M	9324 M	2184 M
	675 x 675 x 8 мм	2165 M	2208 M	2210 M	2793 M
	750 x 750 x 8 мм	2588 M	2589 M	2590 M	2794 M
	300 x 1200 x 8 мм	3718 M	3720 M	3722 M	3724 M
	600 x 1200 x 8 мм	3719 M	3721 M	3723 M	3725 M

MicroLook 16	500 x 500 x 16 мм	2190 M	2194 M	2207 M	2788 M
	600 x 600 x 16 мм	4700 M	4701 M	4702 M	2787 M
	675 x 675 x 16 мм	2144 M	2152 M	2153 M	2791 M
	750 x 750 x 16 мм	2585 M	2586 M	2587 M	2789 M



См. стр. 105



5 кг/м² – Стальная панель

(1) Только при непродолжительном воздействии
(2) Устанавливается только на подвесную систему Prelude 24 XL²
(3) Устанавливается только на подвесную систему Prelude 24 TLX



- Полный демонтаж – простота замены
- Плиты с кромкой Tegular предлагаются с глубиной отступа кромки 2 мм, 8 мм, 11 мм и 16 мм
- Два варианта кромки Tegular для установки вровень с подвесной системой
- Кромка Tegular 11 F со скосом 3 мм
- Плиты Tegular устанавливаются на подвесную систему Prelude 24
- Плиты с кромкой Tegular 2 устанавливаются только на подвесную систему Prelude 24 TLX

ОФИС: Леман Офис, Бельгия, Tegular 8 ▶



(1)

Содержание сырья вторичной переработки

Светоотражение

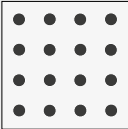
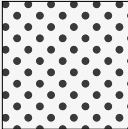
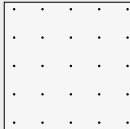
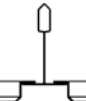
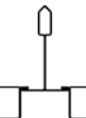
Концентрация

Конфиденциальность

Разборчивость речи

ISO 14021

up to 85%
EN ISO 7742-2 & 3

LAY-IN	ГЛАДКАЯ				СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ				МИКРОПЕРФОРАЦИЯ				ЭКСТРАМИКРОПЕРФОРАЦИЯ			
					Rg 2516				Rd 1522				Rg 0701			
																
	Без перфорации				Диаметр отверстий 2,5 мм, открытая область 16%				Диаметр отверстий 1,5 мм, открытая область 22%				Диаметр отверстий 0,7 мм, открытая область 1%			
Tegular 2 ⁽²⁾																
	600 x 600 x 15 мм		9442 M		9443 M		9444 M		9444 M		9444 M		2786 M			
Tegular 8																
	500 x 500 x 8 мм		4833 M		4834 M		4835 M		4835 M		4835 M		2784 M			
	600 x 600 x 8 мм		9683 M		9684 M		9685 M		9685 M		9685 M		2783 M			
	675 x 675 x 8 мм		2138 M		2139 M		2140 M		2140 M		2140 M		2785 M			
	300 x 1200 x 8 мм		3726 M		3728 M		3730 M		3730 M		3730 M		3732 M			
	600 x 1200 x 8 мм		3727 M		3729 M		3731 M		3731 M		3731 M		3733 M			
Tegular 11 F ⁽²⁾																
	600 x 600 x 11 мм		2147 M		2149 M		2150 M		2150 M		2150 M		3839 M			
	600 x 1200 x 11 мм		3836 M		3837 M		3838 M		3838 M		3838 M		3840 M			
Tegular 16																
	500 x 500 x 16 мм		4803 M		4804 M		4805 M		4805 M		4805 M		2781 M			
	600 x 600 x 16 мм		9680 M		9681 M		9682 M		9682 M		9682 M		2779 M			
	675 x 675 x 16 мм		2135 M		2136 M		2137 M		2137 M		2137 M		2780 M			
	750 x 750 x 16 мм		2582 M		2583 M		2584 M		2584 M		2584 M		2782 M			

См. стр. 105

5 кг/м² – Стальная панель

(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели.
(2) Устанавливается только на подвесную систему Prelude 24 TLX



Прямоугольные панели особенно подходят для подвесных потолков большой площади или для коридоров. Устанавливаемые на скрытую подвесную систему панели HOOK-ON создают впечатление монолитного потолка. Отдельные панели легко демонтировать, таким образом обеспечивая доступ в потолочное пространство.

ТРАНСПОРТ: Аэропорт Тампа, США, HOOK-ON ►





(1)

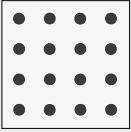
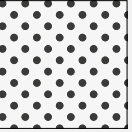
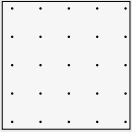
Содержание сырья вторичной переработки

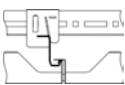
Светоотражение

Концентрация

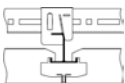
Конфиденциальность

Разборчивость речи

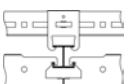
HOOK-ON	ГЛАДКАЯ	СТАНДАРТНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ	МИКРОПЕРФОРАЦИЯ	ЭКСТРАМИКРОПЕРФОРАЦИЯ
		Rg 2516	Rd 1522	Rg 0701
				
	Без перфорации	Диаметр отверстий 2,5 мм, открытая область 16%	Диаметр отверстий 1,5 мм, открытая область 22%	Диаметр отверстий 0,7 мм, открытая область 1%

	400 x 1800 x 40 мм	3841 M	3846 M	3851 M	3858 M
	400 x 2100 x 40 мм	3842 M	3847 M	3852 M	3859 M
	400 x 2400 x 40 мм	3843 M	3848 M	3853 M	3860 M
	400 x 2700 x 50 мм	3844 M	3849 M	3854 M	3861 M
	400 x 3000 x 50 мм	3845 M	3850 M	3857 M	3862 M

с черной прокладкой толщиной 3 мм по короткой и длинной стороне

	400 x 1800 x 40 мм	3863 M	3868 M	3873 M	3878 M
	400 x 2100 x 40 мм	3864 M	3869 M	3874 M	3879 M
	400 x 2400 x 40 мм	3865 M	3870 M	3875 M	3880 M
	400 x 2700 x 50 мм	3866 M	3871 M	3876 M	3881 M
	400 x 3000 x 50 мм	3867 M	3872 M	3877 M	3882 M

с черной прокладкой толщиной 3 мм по короткой и длинной стороне

	400 x 1750 x 40 мм	3883 M	3889 M	3896 M	3922 M
	400 x 2000 x 40 мм	3884 M	3890 M	3897 M	3923 M
	400 x 2250 x 40 мм	3885 M	3891 M	3898 M	3924 M
	400 x 2500 x 40 мм	3886 M	3893 M	3899 M	3925 M
	400 x 2750 x 50 мм	3887 M	3894 M	3920 M	3926 M
	400 x 3000 x 50 мм	3888 M	3895 M	3921 M	3927 M

с черной прокладкой толщиной 3 мм по длинной стороне. R-H 220 поставляется только в Швейцарию.



См. стр. 105



5 кг/м² – Стальная панель

EN 12667
и ISO 8301

(1) При непродолжительном воздействии или при условии двусторонней покраски панели.

ДИЗАЙНЕРСКИЕ ПОТОЛКИ И НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Armstrong предлагает целый спектр решений для создания дизайнерских и нестандартных потолочных систем. Более подробную информацию можно получить в представительстве Armstrong.



Решения для коридоров

Потолочные системы для установки в коридорах – это прямоугольные панели, крепящиеся к боковым стенам перпендикулярно направлению движения. Таким образом, 100% межпотолочного пространства можно использовать для прокладки инженерных систем, например, для организации вентиляционных или кабельных каналов. Отдельные элементы потолка легко демонтируются, обеспечивая доступ в потолочную пазуху.

«Парящие» потолки

Основанная на четкой модульной концепции, Система D открывает новый сегмент потолочной отрасли. Отдельные панели-фрагменты сапору соответствуют высочайшим стандартам акустических требований как для помещения в целом, так и для формирования «акустических ниш». В панели-сапору можно интегрировать любой тип освещения, подчеркивая максимальную гибкость системы.



Линейные решения

Решения, построенные на основе линейных конструкций, спроектированы для обширных помещений с гибкой системой перегородок и используются исключительно в офисном секторе. Перегородки легко установить и передвинуть в пределах модулей. Видимые опорные профили определяют акценты, визуально подчеркивая линию. Эффективное, исключительно экономичное освещение достигается за счет комбинирования различных осветительных систем с прямоугольными потолочными панелями; подобные решения открывают широкие возможности создания интересных и функциональных интерьеров.



Tartan

Подвесные потолки, образующие рисунок «шотландской клетки» (tartan), спроектированы для больших помещений, где требуется продольное и поперечное членение пространства. Под модулями потолка легко устанавливаются и демонтируются стеновые перегородки, выделяя в пространстве отдельные квадраты и прямоугольники. Эффект подобного решения можно усилить, выделив цветом пересекающиеся боксы и молдинги. Можно расставить декоративные акценты при помощи панелей в форме пирамиды или панелей большого размера, а также подчеркнуть дизайн освещением.



Вертикальные экраны

Система вертикальных экранов - идеальное сочетание великолепного звукопоглощения и привлекательного дизайна. Такое решение потолка особенно подходит для шумных помещений - вестибюлей, аэропортов, ресторанов и машинных залов. Принимая во внимание такие дополнительные функции, как кондиционирование, освещение и т.д., эстетизация облицовки потолка может быть практически безграничной.



Потолки Cellio

Cellio, потолки Armstrong с открытой ячейкой, подходят для помещений любого типа; они выпускаются с ячейкой различных размеров. Потолки Cellio создают впечатление монолитной поверхности за счет интеграции подвесной системы в дизайн потолка. Эта концепция открывает безграничные возможности потолка. Прорисовка деталей по периметру - хороший пример подобной гибкости. Cellio особенно подходит для обновления помещений, где уже смонтирована система шириной 15 мм, или для обширных помещений, где требуется идеальное выравнивание ячеек.



Облицовка стен

Основное преимущество облицовки стен потолочными панелями - богатство дизайнерских решений для помещений самого различного назначения, а также простота установки и демонтажа. Подобные решения несложно проектировать, они подходят для различных помещений, привлекательны в пространстве любой формы. Функциональное применение: акустические элементы и компоненты архитектурного дизайна.